

## メタボローム研究の概要と医薬・食品分野への応用

生体内では様々な経路を経て代謝物が産出されています。これらは薬物・環境・疾病などの影響を受け、刻々と変化します。メタボローム研究とは、サンプルに含まれる低分子化合物を網羅的に解析し、ある条件下で生体内はどのような変化を起こすかを調べる研究です。

今回のセミナーでは、このメタボローム研究に用いられる高速液体クロマトグラフィー/質量分析計(LC/MS)の基礎と、飛行時間型 LC/MS を用いた食品分野における応用例について紹介します。

**講 師** 日本ウォーターズ(株)大阪支社 ソリューションセンター  
シニアアプリケーションケミスト 米久保 淳 氏

### 開催要領

<b>日 時</b>	平成 20 年 11 月 6 日(木) 13:30 ~ 16:00
<b>場 所</b>	徳島県立工業技術センター 2F 講堂 徳島市雑賀町西開 11-2
<b>定 員</b>	30 名程度
<b>対象企業</b>	食品・製薬関連企業
<b>参加費</b>	無料
<b>申込方法</b>	別紙申込書にご記入の上、平成 20 年 10 月 31 日までに FAX または E-mail でお申し込みください
<b>申 込 先</b>	徳島県立工業技術センター 食品技術課 吉本亮子 TEL 088-669-4711 FAX 088-669-4755 E-mail <a href="mailto:yosimoto@itc.pref.tokushima.jp">yosimoto@itc.pref.tokushima.jp</a>

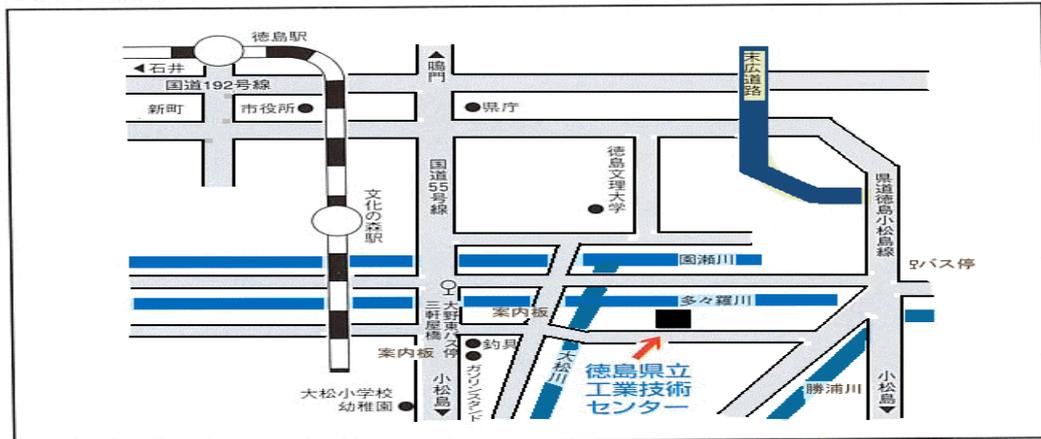
## 会場案内図

### 徳島県立工業技術センター 2階 講堂

徳島市雑賀町西開 1 1 - 2 ( 5 5 号バイパス東入 )

徳島バス「大野東」「三軒屋」停留所から約 9 0 0 ㍓ ( 運行間隔 : 約 4 0 分 ~ 1 時間半毎 )

### 案内図



平成 20 年 11 月 6 日 ( 木 ) 1 3 : 3 0 ~ 1 6 : 0 0

## 参加申込書

企業名			
住所	(〒 - )		
連絡用 TEL		連絡用 FAX	

	受講者氏名	所属部署	役職
1	ふりがな		
2	ふりがな		
3	ふりがな		

多数のお申し込みにより書ききれない場合は コピーしてお使いください。

## FAX(088)669-4755

### 個人情報の取り扱いについて

ご記入いただいた内容は、当センターからの各種連絡、情報提供に利用する場合がございますが第三者に提供することはありません。(ただし、本研修の講師及び主催団体には情報提供することがあります。)

主催 財団法人とくしま産業振興機構

共催 徳島県立工業技術センター